Schleuniger

CoaxCenter 6000

単芯ケーブル・同軸ケーブル加工のための オールインワン・ソリューション

- 最小設置面積で多面的な全自動加工装置
- 比類なき加工精度
- 完全統合型360°ケーブル端モニター
- 究極のプロセス安全性および安定性
- 極めて短いケーブル長さ、全自動で加工可能

CUT STRIP TERMINATE

CoaxCenter 6000

コンセプト

CoaxCenter 6000は、様々なタイプと用途のケーブルを高精度・高品質で全自動加工します。レベラーとリニアフィーダーが最適位置調整を実現します。短いオーバーハングのケーブルも正確に加工できます。
高速にもかかわらず材料にやさしいケーブル送りと組み合わせた両ケーブル端の同時加工によって、CoaxCenter 6000は、市販の全自動加工装置の中で最高性能の機種の1つです。
全シフトにおけるソフトウェアに組み込まれたケーブル端での品質監視によって、一貫したプロセス安全性が実現されます。

CoaxCenter 6000は、最高6台の加工ステーションを装備することができます。ほとんど無限の使い道があります。

旋回アーム装置は、独自の多彩な装置で、様々な産業用のケーブル加工に導入できます。

加工モジュール

- 錫めっきステーションTinningStation 3000
- 面取りステーションPointingUnit 6000
- 圧着ステーションCrimpPress 150、最適圧着モニター(ACO 08)付き
- 回転切断ユニットRotaryUnit 6000、吸引装置一体型
- 鋸引きおよび切断ユニット
- 品質管理システムQCam 360
- リニアフィード

オプション

- バーコードスキャナー
- RoboticInterface 6000
- ケーブルレベラー
- ステータスランプ

RotaryUnit 6000
現在最速の回転ユニットを備え、ケーブル直径0.4～7.0 mm をカバーする高精度ケーブル加工装置が最大のフレキシビリティを実現します。

QCam 360
カメラシステムがケーブル端を点検しておりますが、万一不良部品があった場合は、ただちに取り除かれ、製造が再度自動的に行われます。

切断＆鋸引き
カッターシステムには、ブロックカターヘッド、シングルブレードカッターヘッド、マルチブレードカッターヘッドを使用できます。鋸引きユニットは、ケーブルを高速かつ完全に直角に切断します。内部導体は完全に真っ直ぐのままです。

リニアフィード
ケーブルグリッパーおよびケーブル終端接続機能が、100万分の1ミリメートルのスケールでの妥協のない長さ精度を保証します。11～1,500 mmの範囲で長さを自由にプログラムできます。

技術仕様	
加工ステーション	最大6台
原材料直径	最大7.0 mm (0.27”) リニアフィード付き 最大5.5 mm (0.21”) ベルトドライブ付き
加工対象物長さ	約15 mm～1 km (0.59” to 39370.1”) - 用途によっては極端に短いケーブル長さも可
導体断面	0.005 mm²～2.5 mm² (40 AWG - 14 AWG)
ストリップ長さ	サイド1:0.1～58 mm (0.004” - 2.28”) サイド2:0.1～38 mm (0.004” - 1.49”)
送り速度	コンベアベルト最高5 m/s リニアフィード最高2.5 m/s
寸法(長さ x 幅 x 高さ)、装置構成により異なる	最小:1,722 x 900 x 1,442 mm (67.79” x 35.43” x 56.77”) 保護カバーを開放した状態での高さ:2,177 mm (85.70”) 最大:3,033 x 1,182 x 1,472 mm (119.40” x 46.53” x 57.95”) 保護カバーを開放した状態での高さ:2,347 mm (92.40”)
重量	約450 kg (992 lbs.)、基本装置および保護カバーを含む 約630 kg (1.388 lbs.)、加工ステーション6台およびオプションを含む
フィード	100/120 VAC、200/240 VAC、800 VA、50/60 Hz
圧縮エア接続	6 bar (87 psi)、油分を含まない乾燥・ろ過済みの圧縮エア 平均65 L/分、最大400 L/分 ホース12/9 mm、最大ホース長さ10 m
CE適合性	CoaxCenter 6000は、CEおよびEMC機械指令(機械的および電気的安全性と電磁両立性)に完全に適合しています。
重要な注意事項	特定の装置の加工内容に関して疑義がある場合、Schleunigerは、ケーブルのサンプルを送付されることをお勧めします。

To Be Precise.

技術仕様は変更の対象となります。著作権 © 2021 Schleuniger AG, 3608 Thun, スイス | schleuniger.com

Schleuniger AG
Bierigutstrasse 9
CH-3608 Thun
info@schleuniger.ch

Schleuniger GmbH
Raiffeisenstrasse 14
DE-42477 Radevormwald
info@schleuniger.de

Schleuniger, Inc.
87 Colin Drive
Manchester, NH 03103 | USA
sales@schleuniger.com

Schleuniger Japan Co., Ltd.
Higashi-Naganuma 1726-15, Inagi
Tokyo 206-0802 | Japan
sales@schleuniger.co.jp

Schleuniger Trading (Shanghai) Co., Ltd.
108, BH Center, 7755 Zhongchun Rd
Shanghai, 201101 | China
sales@schleuniger.com.cn